業務用無線機

TM-R006A

2010.7

150MHz帯アナログ無線機

**150MHz帯の任意チャンネルで通信可能な
水晶制御周波数シンセサイザ方式のアナログ無線機。
高音質で大音量のスピーカを採用して、ダイナミックな音声を実現。
業務用無線に求められる性能を実現しました。**

- ●定格電源電圧はDC13.8V、送信出力は10Wです。
- ●通信方式はプレストーク方式です。
- ●制御部前面にスピーカを内蔵しています。
  また、外部スピーカの接続もできます。
- ●チャンネル切換スイッチの操作により、
  最大8チャンネルまで選択可能です。

業務用無線機
TM-R006A

主な仕様

■一般事項

項目	仕様
送信出力	10W
周波数	146〜162MHzのうち指定周波数
チャンネル数	最大8ch
電波形式	F3E
低周波出力	2W(4Ω)
通信方法	プレストーク方式
発振方式	水晶制御周波数シンセサイザ方式
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
電源電圧	DC ＋13.8V
外形寸法	145(W)×50(H)×181(D)mm
重量	約1.7Kg

■送信部定格

項目	定格
変調方式	可変容量ダイオード周波数変調方式
送信出力	10W ＋20%－50%
周波数安定度	±0.001%以内
出力インピーダンス	50Ω不平衡(同軸)
整合可能範囲	定在波比1.5以下の回路
占有周波数帯幅	16kHz以内
最大周波数偏移	±2.5kHz 以上±5kHz以内　IDC付き
変調周波数特性	1KHzを基準にして 0.3kHz−10.5 ±3dB以内 3.0kHz+6 ±3dB以内
S/N	1kHz 100%変調で43dB以上
ひずみ率	1kHz 70%変調で20dB以上
スプリアス輻射強度	帯域内 －80dB以下 かつ1mW以下
	その他 －60dB以下 かつ1mW以下

■受信部定格

項目	定格
受信方式	水晶制御ダブルスーパーヘテロダイン方式
中間周波数	中間周波数 21.6MHz
周波数安定度	±0.001%以内
入力インピーダンス	50Ω不平衡(同軸)
20dB雑音抑制感度	3dBμV以下
S/N	1kHz 70%変調の信号入力電圧に対して 入力15dBにてS/N 30dB以上 入力30dBにてS/N 40dB以上
相互変調	±20kHz±40kHzの妨害波に対し65dB以上
スプリアス感度	－80dB以下
周波数特性	1KHzを基準にして 0.3kHz+6 ±3dB以内 3.0kHz−8 ±3dB以内
副次的に発する電波等の強度	4000μμW以下

商品構成

区　分	詳　細	員　数	備　考
本体	送信部	1	電源ケーブル(ヒューズ付き)
	受信部	1	スピーカ内蔵
	制御部	1	
付属品	本体取付け金具	1	取り付けビス含む
	予備ヒューズ	1式	現用数×1
送話器	ハンドマイク	1	マイクフック含む

●この無線機は、技術基準適合証明取得機種です。
●この無線機をご使用するにあたっては、電波法に従い、総合通信局に申請し、免許を受ける必要があります。
●スプリアス発射強度は、平成17年12月1日から施行の新規定に準拠しています。

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●定格・仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。
●製品の色は、印刷物ですので、実際と若干異なる場合があります。
●このカタログの内容は、2010年7月現在のものです。

トム通信工業株式会社
本社・横浜工場　〒223-0057 横浜市港北区新羽町1244
TEL 045-531-4841　FAX 045-531-7219　http://www.tomcom.co.jp
1244, Nippa-cho, Kouhoku-ku, Yokohama, 223-0057, Japan
静岡地区 掛川工場　〒436-0224 静岡県掛川市富部109　TEL 0537-23-8471

お問い合せは…